

# Panthera Dental bringt revolutionäres Produkt auf den Markt

## Panthera Dental launches revolutionary product

Magnet-X: der weltweit erste magnetische herausnehmbare Implantatsteg. *Magnet-X is the world's first magnetic removable implant.*

■ Panthera Dental aus dem kanadischen Quebec ist weltweit führend bei den CAD/CAM-Implantatlösungen und bei der Entwicklung von Antischnarchschiene. Auf der diesjährigen IDS hat das Unternehmen nun ein neues und revolutionäres Produkt vorgestellt: Magnet-X aus der Produktreihe Integrated Bar. Magnet-X ist ein herausnehmbarer Wrap-Around-Steg für All-on-X-Patientinnen und -Patienten. Er wurde mit technischer Beratung von Dr. Miles Reed Cone entwickelt und bietet stabilen magnetischen Halt für die dritten Zähne – eine Weltpremiere für Patientinnen und Patienten im fortgeschrittenen Alter.

Die Prothese wird magnetisch an die richtige Stelle geführt, von selbst ausgerichtet und festgehalten. Patientinnen und Patienten müssen nicht mehr herumtasten oder Kaubewegungen machen, um sie in ihre Position zu bringen. Die beiden gegenpoligen Magneten sorgen für dauerhaften und beständigen Halt, ohne dass Verschleißteile ausgetauscht werden müssten.

Dank der in den Steg integrierten maßgefertigten Abutments bietet die Lösung Magnet-X viel Flexibilität mit einer Korrekturmöglichkeit um bis zu 30 Grad. Die Abutments sitzen gerade auf den Implantaten, sodass

keine zusätzlichen Multi-Units erforderlich sind.

„Diese Innovation ist das Ergebnis jahrelanger Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Das Know-how unseres Teams, unsere Produktionskapazitäten und die hochwertigen magnetischen Fixierungen des deutschen Herstellers steco-system-technik haben diesen ersten magnetischen Steg möglich gemacht“, sagte Gabriel Robichaud, CEO von Panthera Dental.

Zusätzlich zu den Vorteilen der magnetischen Fixierung bietet Magnet-X die gleichen Vorteile wie die Nylon Integrated Bar: Es sitzt quer zur Okklusionsebene, ist mit mehr als 200 Implantatplattformen kompatibel, leicht zu handhaben und hygienisch wie eine herausnehmbare Prothese.

„Der Magnet-X-Implantatsteg stellt eine bedeutende Weiterentwicklung für die Behandlungsplanung von abnehmbarer Prothetik für unsere zahnlosen Patientinnen und Patienten dar. Die einfach zu befolgenden Protokolle und die wartungsfreien Attachments machen den Magnet-X-Steg zu einem unverzichtbaren Bestandteil meines prothetischen Instrumentariums“, sagte Dr. Cone.

Besucherinnen und Besucher der IDS finden den Stand von Panthera Dental (D010) in Halle 1.2. Weitere In-



• Die magnetischen Einsätze im Steg und in den Attachments sorgen beim Magnet-X für Stabilität, seitliche Führung und einfaches Handling, was für weniger geschickte Patienten ein großer Vorteil ist.  
• Thanks to magnetic inserts in the bar and attachments, the Magnet-X offers stable forces, lateral guidance and stability, and easy handling for patients with less dexterity.

formationen über Magnet-X gibt es auch auf [www.pantheradental.com](http://www.pantheradental.com). ◀◀

■ Based in Quebec in Canada, Panthera Dental, a global leader in CAD/CAM implant solutions and dental sleep appliance design and manufacture, has launched a new revolutionary product at this year's IDS: the Magnet-X. Part of the company's Integrated Bar product line, the Magnet-X is a removable wrap-around bar that offers a new solution for all-on-X patients. The Magnet-X was developed with the technical advice of Dr Miles Reed Cone and offers permanent stable magnetic retention that keeps the

denture in place. This is a world first, developed in response to geriatric patients' needs.

The magnetic forces guide the denture to the correct position and keep it in place. Because the magnets self-align the bar into the right position, the patient does not need to find the right position or chew to move the denture into place. The magnetic male and female parts provide a durable solution and constant retention, and the entire solution has no wear parts to replace.

Thanks to the custom abutments that are included with the bar, the Magnet-X solution adapts to implant

angulations of up to 30° for alignment of the restoration to the occlusal plane. The custom abutments are attached directly to the implants, avoiding the need for multi-unit abutments.

“This innovation is the result of years of research and development. Our team's knowledge and manufacturing capabilities, and the quality of the magnetic attachments of German company steco-system-technik have led to this world's first magnetic bar,” said Gabriel Robichaud, CEO of Panthera Dental.

In addition to the advantages of its magnetic retention, the Magnet-X offers the same benefits as the company's Nylon Integrated Bar: it is compatible with over 200 implant platforms and provides the same ease of handling and hygienic advantages of a removable prosthesis.

“The Magnet-X implant bar represents a major evolution of removable treatment planning for our edentulous patients. The easy-to-follow protocols and maintenance-free attachments make the Magnet-X bar an essential part of my prosthetic armamentarium,” Dr Cone commented.

Visitors to IDS can find Panthera Dental's booth (#D010) in Hall 1.2. More information on the Magnet-X is also available at [www.pantheradental.com](http://www.pantheradental.com). ◀◀

# Nachhaltigkeit und künstliche Intelligenz für den Praxisalltag

## Making sustainability and artificial intelligence part of everyday practice

Exklusive Tour über den IDS-Messestand von Dürr Dental mit CEO Martin Dürrstein. *Exclusive tour of Dürr Dental's booth at IDS with its CEO, Martin Dürrstein.*

■ Unter dem Motto „THE BEST, BY DESIGN – intelligent & sustainable solutions“ präsentiert Dürr Dental auf der IDS 2023 nachhaltige Produkte und Lösungen basierend auf künstlicher Intelligenz (KI) für den Praxisalltag. Bei einem exklusiven Rundgang über den 600 Quadratmeter großen Messestand (E008, F011 und E020/F029) in Halle 10.1 informierte CEO Martin Dürrstein am Mittwochnachmittag Lutz Hiller, Vorstandsmitglied bei OEMUS MEDIA, höchstpersönlich über die neuesten Innovationen.

„Unsere Vision ist es, Zahnarztpraxen mit intelligenten und innovativen Lösungen zu unterstützen“, so

Dürrstein. Dazu zählt für ihn unter anderem der VistaScan Mini View 2.0. Der neue Speicherfolienscanner reduziert den Energieverbrauch um rund 40 Prozent und trägt so zum verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen bei.

Mit den FD green-Desinfektionstüchern erweitert der Dentalspezialist die bewährte Flächendesinfektion um ein großes Plus an Nachhaltigkeit. Das neue Tuchmaterial besteht aus plastikfreien Naturfasern aus zertifizierten nachwachsenden Rohstoffen. „Dadurch tragen wir nicht nur bei der Produktion, sondern auch in der Anwendung zu mehr Nachhaltigkeit bei“, erklärte Dürrstein.

Die neuen Tyscor-Saugsysteme setzen mit ihrer Radialtechnologie neue Maßstäbe in Sachen Performance und Effizienz. Neueste Messungen des Fraunhofer Instituts bestätigen einen bis zu 75 Prozent geringeren Energieverbrauch im Vergleich zu Seitenkanalverdichtern. Eine elektronische Steuerung bietet neue Optionen für Betriebssicherheit, Skalierbarkeit und Anpassungen an die individuellen Praxisgegebenheiten. Bei der Produktion der Tyscor-Reihe greift das Traditionsunternehmen auf recycelbare Materialien zurück.

Die Möglichkeit, modular aufzurüsten, macht die Silver Airline Kompressoren in der Tandem-Variante zu einer flexiblen Lösung. Bei einer Praxiserweiterung fügen Inhaber einfach ein Aggregat hinzu und verdoppeln somit die Leistungsreserven.

Dürr Dental verpflichtet sich zum verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und so erklärte Dürrstein zum Abschluss des exklusiven Messestandes noch stolz: „Unser Produktionsstandort in Gechingen ist seit Beginn des Jahres CO<sub>2</sub>-neutral.“ ◀◀

■ Under the motto “THE BEST, BY DESIGN – intelligent & sustainable solutions“, Dürr Dental is showcasing sustainable products and solutions based on artificial intelligence for everyday

practice at IDS 2023. On Wednesday afternoon, during an exclusive tour of its 600m<sup>2</sup> booth (E008, F011 and E020/F029) in Hall 10.1, CEO Martin Dürrstein personally told Lutz Hiller, member of the board of OEMUS MEDIA, about the company's latest innovations.

“Our vision is to support dental practices with intelligent and innovative solutions,” Dürrstein said. For him, this includes the VistaScan Mini View 2.0. This new imaging plate scanner reduces energy consumption by around 40%, thus contributing to responsible resource use.

With its FD green disinfection wipes, the dental specialist has given a major sustainability boost to its proven surface disinfection. This new wipe material consists of plastic-free natural fibres made from certified renewable raw materials. “In this way, we're contributing to greater sustainability not only in production but also in use,” Dürrstein explained.

The new Tyscor suction systems set new standards in performance and efficiency via their radial technology. The latest measurements by the Fraunhofer Institute confirm up to 75% lower energy consumption compared with side channel blowers. An electronic control system offers new options for operational reliability, scalability and adaption to individual prac-



• Der Speicherfolienscanner VistaScan Mini View 2.0.  
• The VistaScan Mini View 2.0 imaging plate scanner.

tice conditions. In its production of the Tyscor series, the traditional company uses recyclable materials.

The option of modular upgrades makes the tandem version of Silver Airline compressors a flexible solution. When expanding their practice, owners can simply add a unit, thus doubling their output reserves.

Dürr Dental is committed to responsible resource use, which is why Dürrstein could proudly declare at the end of this exclusive tour of the fair: “Our production site in Gechingen has been carbon-neutral since the beginning of the year.” ◀◀



• Martin Dürrstein (rechts), CEO von Dürr Dental, informierte Lutz Hiller, Vorstandsmitglied bei OEMUS MEDIA, über die Nachhaltigkeit der Tyscor-Saugsysteme.

• CEO of Dürr Dental Martin Dürrstein (right) explaining aspects of sustainability of the Tyscor system to Lutz Hiller, member of the board of OEMUS MEDIA.

# 1000 Farben Weiß ... alle in 1 Spritze!

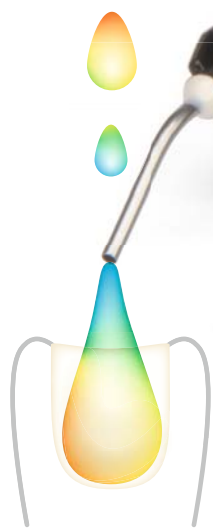
Neu  
**BULK**

 Tokuyama Dental  
**OMNICHROMA**  
*Flow* BULK

## Stufenlose Farbanpassung von A1 - D4 mit Tiefenhärtung



Wie „smart“ die Smart Chromatic Technology von Tokuyama wirklich ist, zeigt sich erst auf Dauer, denn die strukturelle Farbe, die aus den sphärischen Füllkörpern entsteht, passt sich nicht nur einmalig bei der Füllungslegung an die jeweilige Zahnfarbe an, sondern tagtäglich aufs Neue. Egal, ob die Zähne gebleicht werden oder nachdunkeln.

Ihr Zahn verändert sich, OMNICHROMA passt sich an - so geht Chamäleoneffekt in Vollendung!



Besuchen  
Sie uns:  
**Halle 10.1**  
**Stand A40**



-  **ohne künstliche Farbpigmente**  
passt sich „automatisch“ der Zahnfarbe an
-  **BisGMA-freie Formulierung**  
für eine bessere Biokompatibilität
-  **keine Deckschicht notwendig**  
hervorragende Belastbarkeit

Mehr unter

[www.omnichroma.de/bulk](http://www.omnichroma.de/bulk)

 **Tokuyama**

Looking to the future of our planet\_

**NSK** Create it

**\_we created a carbon neutral factory with zero CO2 emissions.**

When there is a need for sustainable manufacturing  
to protect the environment,  
we create it.



Get inspired,  
and let's create it.

[www.nsk-dental.com](http://www.nsk-dental.com)

HALL 11.1 STAND A-010

# Bis zu 75% weniger Energieverbrauch\*

## Nachhaltigkeit und Skalierbarkeit mit den Tyscor Saugsystemen



Halle 10.1  
F11 - F29  
E08/E20

[duerrdental.com/ids](https://duerrdental.com/ids)

Radialverdichter reduziert  
**Energieverbrauch**  
um bis zu 75%.\*



Monitoring und Fernwartung  
durch VistaSoft Monitor  
reduziert **CO<sub>2</sub>-Emissionen**.



Wächst mit der Praxis mit: Von  
zwei **bis zwölf Behandler**,  
ohne Austausch der Maschine.

Made  
in  
Germany



### Nachhaltige Produkte von Dürr Dental.

Mit unseren Tyscor Saugsystemen gehen wir den nächsten Schritt in eine nachhaltige Zukunft. Damit machen wir nicht nur unsere Produktionskette nachhaltiger, sondern auch Ihre Praxis.

Mehr unter [www.duerrdental.com](https://www.duerrdental.com)

\*gemessen an der Tyscor VS 4 und einem vergleichbaren Seitenkanalverdichter durch das Fraunhofer Institut

 **DÜRR  
DENTAL**

DAS BESTE HAT SYSTEM